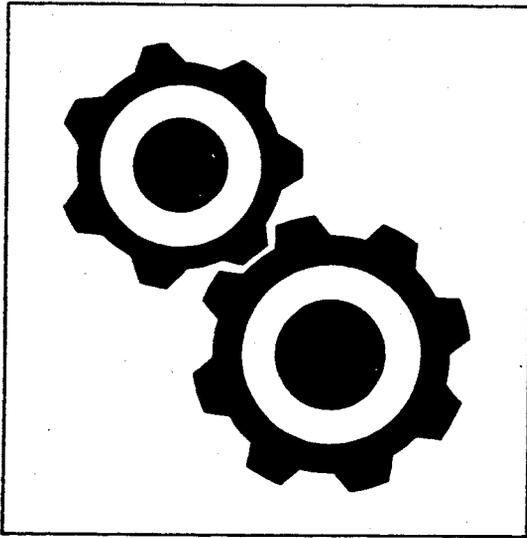


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

Eisen und Stahl (Eisenerzbergbau, eisenschaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei)

Dezember 1997

Vorbericht

Außenstelle Düsseldorf

## Allgemeine Hinweise

Ergebnisse der Fachstatistik Eisen und Stahl können auch - soweit keine statistischen Geheimhaltungsbestimmungen entgegenstehen - direkt beim Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, telefonisch unter 0211 / 3 84 11 14, über Telefax 0211 / 3 84 11 28 oder schriftlich erfragt werden.

Für Benutzer der amtlichen Statistik steht als Service-Einrichtung des Statistischen Bundesamtes das EDV-gestützte STATISTISCHE INFORMATIONSSYSTEM DES BUNDES (STATIS-BUND) zur Verfügung. Es enthält ausgewählte statistische Zeitreihen und bietet die Möglichkeit, eigene Auswertungen, Berechnungen und mathematisch-statistische Analysen durchzuführen.

Herausgeber:  
Statistisches Bundesamt  
Außenstelle Düsseldorf, Hüttenstraße 5 a

Postanschrift:  
Statistisches Bundesamt  
Außenstelle Düsseldorf  
Postfach 10 48 51  
40039 Düsseldorf

Erscheinungsfolge: monatlich  
Erschienen im Januar 1998  
Preis: DM 2,90  
Bestellnummer: 2040810-97212

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1997

Alle Rechte vorbehalten. Es ist insbesondere nicht gestattet, ohne ausdrückliche Genehmigung des Statistischen Bundesamtes diese Veröffentlichung oder Teile daraus für gewerbliche Zwecke zu übersetzen, zu vervielfältigen, auf Microfilm / -fiche zu verfilmen oder in elektronische Systeme einzuspeichern.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



16-13432

## INHALT

1. Roheisen- und Rohstahlerzeugung in den Ländern der Europäischen Union
  1. 1 Rohstahl
  1. 2 Roheisen
2. Entwicklung der Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und warmgewalzten Stahlerzeugnissen seit 1987
3. Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und warmgewalzten Stahlerzeugnissen nach Sorten

### Zeichenerklärung

MD	= Monatsdurchschnitt
-	= nichts vorhanden
0	= weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
.	= Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
...	= Angabe fällt später an
p	= vorläufige Zahl
r	= berichtigte Zahl
x	= Tabellenfeld gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Angaben auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland seit dem 03.10.1990.

**1. Roheisen- und Rohstahlerzeugung in den Ländern  
der Europäischen Union**  
in 1 000 t

Land	1996		1997			
	Jahr	MD	August	September	Oktober	November
<b>1.1 Rohstahl</b>						
1 Bundesrepublik Deutschland	39 793	3 316	3 584	3 899	4 085	3 941
2 Frankreich	17 641	1 470	1 433	1 627	1 756	1 698
3 Belgien	10 773	898	888	891	824	890
4 Italien	24 463	2 039	1 591	2 207	2 345	2 299
5 Luxemburg	2 501	208	205	190	225	220
6 Niederlande	6 325	527	530	545	582	558
7 Großbritannien 1)	18 088	1 507	1 412	1 525	1 511	1 542
8 Dänemark	737	61	63	74	76	73
9 Irland	340	28	21	32	25	32
10 Griechenland	848	71	44	102	101	96
11 Spanien	12 154	1 013	1 242	1 270	1 300	1 290
12 Portugal	871	73	72	82	80	70
13 Finnland	3 280	273	289	298	336	326
14 Österreich	4 454	371	458	436	436	431
15 Schweden	4 910	409	371	486	542	509
13 Insgesamt	147 178	12 265	12 203	13 664	14 224	13 975
<b>1.2 Roheisen</b>						
1 Bundesrepublik Deutschland	27 722	2 310	2 493	2 618	2 765	2 629
2 Frankreich	12 108	1 009	1 054	1 037	1 212	1 142
3 Belgien	8 628	719	682	665	600	672
4 Italien	10 347	862	973	954	975	934
5 Luxemburg	829	69	44	-	-	-
6 Niederlande	5 545	462	470	475	510	490
7 Großbritannien 1)	12 901	1 075	1 056	1 092	1 073	1 050
8 Dänemark	-	-	-	-	-	-
9 Irland	-	-	-	-	-	-
10 Griechenland	-	-	-	-	-	-
11 Spanien	4 128	344	344	338	340	356
12 Portugal	421	35	38	31	35	30
13 Finnland	2 458	205	224	226	243	238
14 Österreich	3 418	285	352	333	333	335
15 Schweden 2)	3 128	261	218	283	322	293
13 Insgesamt	91 633	7 636	7 948	8 052	8 408	8 169

1) und Nordirland.

2) Ohne Eisenschwamm.

2. Entwicklung der Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und warmgewalzten Stahlerzeugnissen seit 1987 \*)

in 1 000 t

Jahr	Monat	Roheisen	Rohstahl		Flüssigstahl f. Stahlguß	Warm- gewalzte Stahl- erzeugnisse
			Insgesamt	Rohblöcke 1)		
1987		28 517	36 248	35 919	329	29 171
1988		32 453	41 023	40 668	355	32 569
1989		32 777	41 073	40 695	378	33 659
1990		30 097	38 434	38 055	378	31 781
1991		30 989	42 169	41 707	462	34 501
1992		28 548	39 711	39 337	374	33 042
1993		26 970	37 625	37 322	303	31 138
1994		29 923	40 837	40 533	303	33 873
1995		30 012	42 051	41 732	319	34 316
1996		27 722	39 793	39 496	296	32 890
1997		30 937	45 005	44 711	295	37 036
1995	MD	2 501	3 504	3 478	26	2 860
1996	MD	2 310	3 316	3 291	25	2 741
1997	MD	2 578	3 750	3 726	25	3 086
1996	April	2 256	3 318	3 292	26	2 717
	Mai	2 255	3 192	3 167	25	2 743
	Juni	2 273	3 307	3 283	24	2 761
	Juli	2 235	3 050	3 030	20	2 604
	August	2 257	3 255	3 230	25	2 790
	September	2 312	3 376	3 351	25	2 920
	Oktober	2 495	3 620	3 595	25	2 973
	November	2 487	3 660	3 636	24	2 990
	Dezember	2 404	3 291	3 272	19	2 527
1997	Januar	2 413	3 378	3 355	23	2 771
	Februar	2 368	3 425	3 400	25	2 806
	März	2 546	3 745	3 720	25	3 021
	April	2 552	3 855	3 826	29	3 160
	Mai	2 622	3 795	3 774	21	3 020
	Juni	2 564	3 813	3 787	26	3 186
	Juli	2 614	3 749	3 725	24	2 972
	August	2 493	3 584	3 563	20	3 010
	September	2 618	3 899	3 872	27	3 330
	Oktober	2 765	4 085	4 057	28	3 468
	November	2 629	3 941	3 915	26	3 256
	Dezember	2 752	3 738	3 718	20	3 035

\*) Angaben ab 1991 nach dem Gebietsstand seit dem 03.10.1990.

1) Block- und Strangguß.

### 3. Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und warmgewalzten Stahlerzeugnissen nach Sorten

Erzeugnis	Januar bis Dezember		1997			
	1996 MD	1997 MD	September	Oktober	November	Dezember
	1 000 t					
<b>Roheisen insgesamt</b>	2 310	2 578	2 618	2 765	2 629	2 752
für die Stahlerzeugung	2 264	2 523	2 553	2 698	2 583	2 687
Gießerei-Roheisen 1)	14	15	17	17	16	17
übriges Roheisen 2)	32	40	49	49	30	47
<b>Rohstahl insgesamt 3)</b>	3 316	3 750	3 899	4 085	3 941	3 738
Oxygenstahl	2 454	2 761	2 799	2 959	2 849	2 909
Elektrostahl	862	989	1 100	1 126	1 093	829
darunter						
Flüssigstahl für Stahlguß	25	25	27	28	26	20
<b>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</b>	2 741	3 086	3 330	3 468	3 256	3 035
<b>Flacherzeugnisse</b>	1 884	2 117	2 217	2 318	2 174	2 194
Warmbreitband	1 595	1 777	1 836	1 930	1 806	1 895
Bandstahl	52	61	72	69	66	54
Warmgewalztes Blech 4)	229	267	297	304	290	236
Breitflachstahl	8,6	11	12	14	12	9,2
<b>Langerzeugnisse</b>	857	970	1 113	1 150	1 082	841
Walzdraht	439	487	583	564	534	425
Betonstahl	131	141	137	177	166	108
Flachstahl u. a. Stäbe	80	99	124	115	114	100
Stabstahlprofile	27	35	40	40	39	32
Schwere Profile 5)	159	187	202	223	201	157
Oberbaumaterial	20	21	27	31	28	19
	produktionstäglich in 1 000 t					
<b>Roheisen</b>	75,7	84,8	87,3	89,2	87,6	88,8
<b>Rohstahl</b>	119,3	135,6	139,2	140,9	146,0	141,1
<b>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</b>	111,9	126,6	132,1	135,5	140,4	129,7
	Produktionstage					
<b>Roheisen</b>	30,5	30,4	30,0	31,0	30,0	31,0
<b>Rohstahl</b>	27,8	27,7	28,0	29,0	27,0	26,5
<b>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</b>	24,5	24,4	25,2	25,6	23,2	23,4

- 1) Gießerei-Roheisen, phosphorreich, phosphorarm und Roheisen für Kugelgraphitguß.
- 2) Spiegeleisen, Hochofen-Ferro-Mangan, Hochofen-Ferro-Silizium, Sonstiges Roheisen und Eisenschwamm.
- 3) Einschließlich Strangguß.
- 4) Quartoblech, auf Warmbreitbandstraßen gewalztes Blech.
- 5) Breitflanschträger, Formstahl, Spundwanderzeugnisse.



**Veröffentlichung des Statistischen Bundesamtes**

**Außenstelle Düsseldorf**

**aus der Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 8: Fachstatistiken**

### **8.1 Eisen und Stahl**

**Eisenerzbergbau, eisenschaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei  
(Vierteljahresheft)**

*Erscheint vierteljährlich - Preis DM 22,00*

*Bestell-Nr. 2040810 - 9632*

Das Vierteljahresheft beleuchtet die eisenschaffende Industrie der Bundesrepublik Deutschland, ihre Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit. Der Eisenerzbergbau, die Gießereindustrie, die Schrottwirtschaft und der Stahlhandel werden ebenfalls in diesem statistischen Nachschlagewerk ausführlich behandelt.

Anschauliche Tabellen vermitteln eine zahlenmäßige Übersicht über Rohstoffe, Erzeugnisse, Brennstoffe, Energie, Aufträge, Lieferungen, Arbeiterstunden, Beschäftigte, Löhne, Produktionswerte und Umsatz.

Detaillierte Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes unter besonderer Berücksichtigung der Länder der Europäischen Gemeinschaften runden die statistische Darstellung ab.

**Eisenerzbergbau, eisenschaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei  
(Monatsbericht)**

*Erscheint monatlich - 30 Seiten - Preis DM 8,00*

*Bestell-Nr. 2040810 - 9610*

Dieser Bericht dient - zwischen den Erscheinungsterminen des Vierteljahresheftes - mit ausgewählten Zahlenreihen zur frühzeitigen Unterrichtung über wesentliche Entwicklungstendenzen der Eisen- und Stahlindustrie, des Eisenerzbergbaus, der Eisen-, Stahl- und Tempergießerei, des Schrott- und Stahlhandels.

*Bestellungen können an das Statistische Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Postfach 104851, 40039 Düsseldorf, oder über den Buchhandel erfolgen.*